

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA
DE LA COMPUTACIÓN
INFORME DE LA BASE DE DATOS PARA
EL PROYECTO



RAUL EDGAR QUISPE TOTOCAYO
MARIA LOURDEZ APAZA
ARTURO JARA HUILCA
ANDRE MOGROVEJO MARTINEZ
JERSON ZUIGA COAYLA
JEANPIER BARRA CUENTAS
FRANCO CHAVEZ PONCE

2017

Capítulo 1

Tablas y Atributos

1.1. Modo Grafico de la Base de Datos

En este modo grafico ya se puede apreciar las relaciones de uno a muchos o viciversa

1.2. Breve Explicacion de las Tablas y sus atributos

En un proceso de admision hay muchos participantes ya sea docentes , alumnos o administrativos dentro de estos estan los conserjes , porteros , ect ademas en dicho proceso se formulan preguntas estas asu ves se dan en determinadas areas dentro de las areas hay diferentes escuelas y las aulas estan enumeradas por eso se crean estas diferentes tablas.

1. La tabla **Participantes** que tiene atributos dni,nombre,apellido ,tipoDeParticipante y estado este ultimo para saber si el participante esta activo o inactivo , esta tabla esta relacionada con **tipoParticipante** que tiene un atributo nombre que identifica de que tipo es por ejemplo si es docente , estududiante , o administrativo y **Funcion** que identifica la funcion que realiza el participante en el proceso de admision ejemplo portero,controlador ,etc a la vez tambien esta relacionado con **ParticipantesPorProceso** que identifica quienes participaron

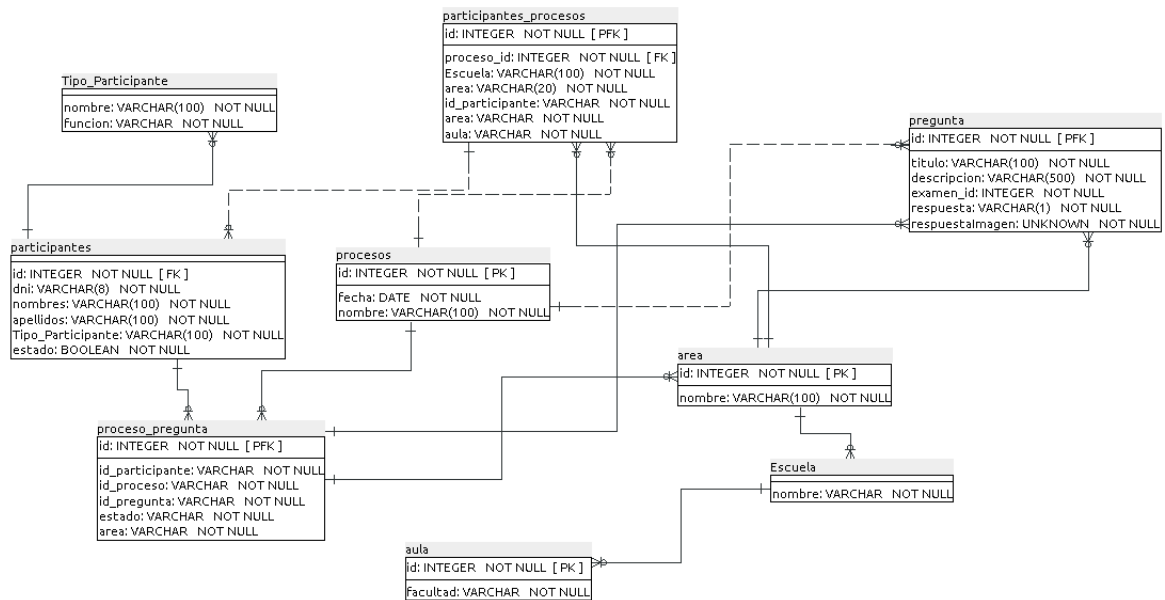


Figura 1.1: Modo gráfico de la base de datos

en determinado proceso

- La tabla **procesoPregunta** sirve para registrar una pregunta a un proceso mas quien la formulo en que area se dio y el estado de la pregunta
- La tabla **Proceso** identifica la fecha y el nombre de un determinado proceso
- La table **Pregunta** tiene atributos como el titulo de la pregunta su descripcion,examen en la que de formulo la pregunta , la respuesta este ultimo ademas de tener una respuesta en en char es decir texto tambien puede tener en imagen
- La tabla**Area** tiene el atributo nombre, este esta relacionado con **proceso** y con **Pregunta** esto para saber en que proceso y que pregunta se dio en esta area tambien esta relacionado con **Escuela** esta a su ves con **Aula** esta ultima aparte de tener un atributo falcultad tambien tiene un id que la identifica